يوميات الشرق

الذكاء الاصطناعي «نجم» رسوم عمرها 2000 عام في بيرو

تُسمَّى خطوط نازكا... والباحثون فحصوها لأكثر من 2600 ساعة



دهشة الذكاء الاصطناعي (رويترز)

بوينس آيرس: «الشرق الأوسط»

نُشر: 10:26-24 سبتمبر 2024 م . 20 ربيع الأول 1446 هـ

عثر علماء الآثار على المئات من الرسوم القديمة في صحراء بيرو بفضل استخدام الذكاء الاصطناعي.

وتُعدّ خطوط نازكا، التي تعود إلى 2000 عام مضت، رسوماً لنباتات وحيوانات، يمكن رؤيتها فقط من السماء. وقد أُعلنت ضمن مواقع التراث العالمي لـ«يونيسكو» عام 1994.



عُثر على 303 رسوم لأشكال بشر وحيوانات (أ.ف.ب)

ووفق «وكالة الأنباء الألمانية»، درَّب العلماء نموذج ذكاء اصطناعي على قراءة الصور الجوّية للموقع. وتُعدُّ الرسوم أو الجيوغليف، التي اكتُشفت مؤخراً أصغر وأقدم من خطوط النازكا والرسوم الأخرى التي عُثر عليها حتى الآن.



رسوم يمكن رؤيتها فقط من السماء (أ.ف.ب)

وعُثر على 303 رسوم لأشكال بشر وحيوانات باستخدام الذكاء الاصطناعي. وبعد ذلك أمضى الباحثون أكثر من 2600 ساعة لفحص الصور يدوياً وإجراء عمليات تفتيش ميداني في المواقع.

وقال الباحث كارستين لامبيرس لدورية «نيو ساينتست»: «تحليل بيانات الاستشعار عن بُعد بناءً على الذكاء الاصطناعي تُعدُّ خطوة كبيرة للأمام؛ نظراً إلى أنّ الخريطة الكاملة للرسوم في منطقة النازكا لا تزال غير متاحة».

مواضيع

منوعات | الذكاء الاصطناعي | آثار | بيرو